



**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Одинцовская средняя общеобразовательная школа № 17  
с углубленным изучением отдельных предметов**

Утверждаю  
Директор МБОУ Одинцовской СОШ № 17 с УИОП



С.Н. Просникова

2019 год

## **Календарно - тематическое планирование по биологии**

(базовый уровень)

**11л, 11м, 11г класс**

Учебник «Биология. Общая биология»  
Каменский А.А. (М.: Дрофа, 2016)

Составитель:  
Юсупова Рахида Адиевна

г. Одинцово  
2019 г.

## Календарно-тематическое планирование 11л, м, г класса

№ п/п	Наименование тем	11 г		11 м		11 л	
		план	факт	план	факт	план	факт
<b>Тема 1. Основы учения об эволюции (9 часов).</b>							
1 (1)	Основы учения об эволюции.	02.09		02.09		06.09	
2 (2)	Развитие эволюционного учения Ч.Дарвина. Вид и его критерии.	09.09		09.09		13.09	
3 (3)	Популяции. Генетический состав популяций. Изменения генофонда популяций.	16.09		16.09		20.09	
4 (4)	Борьба за существование и ее формы.	23.09		23.09		27.09	
5 (5)	Естественный отбор и его формы.	30.09		30.09		04.10	
6 (6)	Изолирующие механизмы. Видообразование.	14.10		14.10		18.10	
7 (7)	Макроэволюция и ее доказательства.	21.10		21.10		25.10	
8 (8)	Система растений и животных. Главные направления эволюции органического мира.	28.10		28.10		01.11	
9 (9)	Проверочная работа №1. «Основы эволюционного учения».	04.11		04.11		08.11	
<b>Тема 2. Основы селекции и биотехнологии (4 часа).</b>							
1 (10)	Основы селекции. Методы селекции и биотехнологии. Методы селекции растений.	11.11		11.11		15.11	
2 (11)	Методы селекции животных.	25.11		25.11		29.11	
3 (12)	Селекция микроорганизмов. Современное состояние и перспективы биотехнологии.	02.12		02.12		06.12	
4 (13)	Проверочная работа №2. «Основы селекции».	09.12		09.12		13.12	
<b>Тема 3. Антропогенез (5 часов).</b>							
1 (14)	Антропогенез. Положение человека в системе животного мира.	16.12		16.12		20.12	
2 (15)	Основные стадии антропогенеза.	23.12		23.12		27.12	
3 (16)	Движущие силы антропогенеза.	06.01		06.01		10.01	
4 (17)	Прародина человека. Расы и их происхождение.	13.01		13.01		17.01	
5 (18)	Контрольная работа №1. «Основы эволюционного учения» и «Антропогенез».	20.01		20.01		24.01	
<b>Тема 4. Основы экологии (11 часов).</b>							
1 (19)	Предмет изучения экологии. Среды обитания организмов и их особенности.	27.01		27.01		31.01	
2 (20)	Местообитание и экологические ниши.	03.02		03.02		04.02	
3 (21)	Основные типы экологических взаимодействий.	10.02		10.02		14.02	
4 (22)	Конкурентные взаимодействия.	24.02		24.02		28.02	

5 (23)	Основные экологические характеристики популяции.	02.03		02.03		06.03	
6 (24)	Динамика популяции.	09.03		09.03		13.03	
7 (25)	Экологические сообщества. Структура сообщества. Взаимосвязь организмов в сообществах.	16.03		16.03		20.03	
8 (26)	Экологические пирамиды.	23.03		23.03		27.03	
9 (27)	Экологическая сукцессия.	30.03		30.03		03.04	
10 (28)	Основы рационального природопользования.	13.04		13.04		17.04	
11 (29)	Обобщение по теме: «Основы экологии». <i>Проверочная работа №3.</i>	20.04		20.04		24.04	
<b>Тема 5. Эволюция биосферы и человек (5 часов).</b>							
1 (30)	Гипотезы о происхождении жизни. Современные представления о происхождении жизни.	27.04		27.04		01.05	
2 (31)	Основные этапы развития жизни на Земле.	04.05		04.05		08.05	
3 (32)	Эволюция биосферы.	11.05		11.05		15.05	
4 (33)	Антропогенное воздействие на биосферу. Последствия деятельности человека в окружающей среде.	18.05		18.05		22.05	
5 (34)	Контрольная работа №2. «Основы экологии» и «Эволюция биосферы».	25.05		25.05		29.05	

**СОГЛАСОВАНО:**

*Протокол заседания школьного методического объединения учителей естественно-научного цикла от 30.08.2019 № 01*

*Руководитель ШМО*

Константинов П.Е.

« 30 » 08 2019 год

**СОГЛАСОВАНО:**

*Заместитель директора по учебно-воспитательной работе*

Доль И.А.

« 30 » 08 2019 год